Inde	ex of	Clai	ms

Appli	cation	/Contro	l No.

09/421,635

Examiner

Aamer S. Ahmed

Applicant(s)/Patent under Reexamination

REILEY ET AL.

Art Unit

3763

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

			Ĺ				J		Ĺ		
Cla	im		1		[Dat	e		Τ.	-	
Final	Original	7/20/05									
·	1	7						İ			
	2						L_				
	3	Ц	<u> </u>	L				_	L		
	1 2 3 4 5 6	1	ļ	L.		_		<u> </u>		Ц	
ļ	5	Н	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш	
		Н	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	-	╙	ļ	Ш	
	7 8	₩	┝	⊢	⊢	<u> </u>	-	⊢		Н	
-	9	╫	╁	\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	
\vdash	10	╫	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	┢	Н	
—	11	╫	┢				-			Н	
	10 11 12 13 14 15 16 17		\vdash							П	
	13	Т	Г		Г		\vdash			П	
	14										
	15	\prod		L							
	16	Ш									
<u></u>	17	Ш	匚		_	L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
<u> </u>	18 19	Ш	L		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
<u> </u>	19	Ц.		_	<u> </u>	L		 	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	20	Н	-			L	_	<u> </u>	L	Щ	
<u> </u>	21	4	├—	<u> </u>	H	<u> </u>	-	<u> </u>	-		
	20 21 22 23	₩	╁	-	<u> </u>	-	_	┢	┢	Н	
	24	Н	╌		-	\vdash	┢	\vdash	┢	Н	
<u> </u>	24 25	H	H	╁	\vdash	-	┢		\vdash	Н	
	26	Н								П	
	26 27	T		\top						П	
	28	П									
	29 30								<u> </u>		
	30	Ш									
	31 32	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	_	<u> </u>		
	32	Н	┡	_		<u> </u>	Ļ	_	<u> </u>	_	
\vdash	33	${\mathbb H}$	├-	├—	-	-	⊢	<u> </u>	⊢	\vdash	
	34 35	₩	-	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	\dashv	
-	36	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Η.	 	H	
	37	╫	\vdash	Н							
	38	\dagger	T	Н	Н	\vdash	\vdash	┢	 	Н	
-	38 39	1	t	T	Т			m		Н	
	40										
	41										
	42										
$oxed{oxed}$	43	4	L.	<u> </u>	L_]				L	Щ	
<u> </u>	44	Щ	 	ļ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
\vdash	45	4	⊢-	<u> </u>	Щ						
 	46	#	├	\vdash	\vdash	├—	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
$\vdash\vdash\vdash$	47 48	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\dashv	
$\vdash\vdash$	48	${\sf H}$	\vdash	\dashv							
\vdash	50	1	\vdash	├	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	

la	im	Γ					Dat	—е				1	Cla	aim	Γ				Date				
		T.								Ϊ						ĺ							\Box
	Original	9	CD/D7//										Final	Original	7/20/05								
:	Ö	1	7//										ΙΞ	١٥	712								
\dashv		L			_	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>			!		┷	<u> </u>			_	_		
╣	1	F	H			┢┈		-	-	⊢	-	1		51 52	H	╁	⊢	-		<u> </u>	\vdash	_	\dashv
\dashv	3	H	Н	_	\vdash	╁	┢	┢	\vdash	┢	┢	1		53	H	⊢	┢	-	-	┝	-		\dashv
┪	4	t	H		┢┈	 	┢	-	╁	┢	╁			54	Н	╆	\vdash	_	-	\vdash	H	-	
┪	2 3 4 5	t	Н		Н	╁	-		-	H				55	Н	\vdash	\vdash		_	\vdash		_	\dashv
┪	6	H	Н		╁╴	┢	\vdash			H		1		56	4	╆╌	\vdash			\vdash			\dashv
ᅥ	7	П	Н			t			Г					57	V	†	1-						
٦	8	Ħ				İ						i i		58	_								
╗	9	П										i I		59	1		Π						
	10]		60	\prod								
	11	Ц	Ц											61	Ц	L							
_	12	Ц	Ц		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				_	L			62	Ц	L		L			L		
_	13	Ц	Ц		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	<u> </u>			63						_			
	14	Н	Н		<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_	_	<u> </u>			64	Y	1_		<u> </u>		<u> </u>			
4	15	Н	Н		<u> </u>	-	⊢	\vdash	_	<u> </u>	⊢			65	1	<u>. </u>	Ь	<u> </u>	H	_	_		\dashv
-	16 17	Н	Н		⊢	-	_	\vdash	-	⊢	-			66 67	-	-			\vdash	_	<u> </u>	_	
+	18	Н	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├-			68	t	╁	-	-	\vdash	_	_		
+	19	Н	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-			69	7	1-	┝	\vdash	\vdash	-		_	\dashv
-	20	Н	Н		\vdash	\vdash	\vdash	-	_	\vdash	-	1 1		70	i	H	H	┝	\vdash	\vdash		_	\dashv
_	21	H	Н		\vdash		\vdash	-	-	\vdash	 	ii		71	Ì	┢		\vdash	-	\vdash			\dashv
1	22	Н	٦	_	1	H	\vdash	 	\vdash			1 1		72	Ė	╅		\vdash					\dashv
	23	Ħ				İ						ii		73	Т	t							\dashv
ヿ	24	П										i		74	Ħ	t							
	25					Г						1		75	П								
	26													76									
\perp	27	Ц					L							77	Ц								
4	28	Ц	Ц			L	_	L	lacksquare					78	Ц		<u> </u>						_
4	29	Ц	Ц		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ				79	Ц.	_							_
4	30	Ц	Ц			-	_		<u> </u>	<u> </u>	_			80	7	ļ							_
\dashv	31 32	Н	Н		-	-		_	<u> </u>					81 82	7	┢	H						
\dashv	33	Н	Н		-	├-	├—	-	-	├	<u> </u>			83	1	┝	\vdash	_	Н			-	\dashv
┥	34	Н	Н	_	├─	-	├─	\vdash	⊢	├				84	1	╁	\vdash	\vdash		_		\vdash	一
┪	35	H	Н		\vdash	\vdash			\vdash	┢				85	<u>'</u>	╁	-	┝		_	\vdash		
+	36	Н	Н		\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	H			86	-	†	┢	Η-	H	-	H		一
+	37	H	H		Н				Т		Н			87	\vdash		 	\vdash	_				\dashv
1	38	П	┪		Г				Г		Т			88	Т	1	Г	Г			П		\dashv
_	39	I		_								Ì		89									
	40	I												90									
Ţ	41	Ц										[91									
_[42	Ц	_]											92		Ĺ							
_	43	Ц	Ц		_	<u> </u>	L	Ш	_	L	$oxed{\mathbb{L}}$			93		ļ	igsqcut						
4	44	Ц	Ц		L	\vdash	oxdot	\vdash	L.	oxdot	<u> </u>			94	_	Ь	Ш	$oxed{\Box}$	$oxed{\square}$	Щ		Ш	
4	45	Н	4		ļ	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>			95	<u> </u>	┞	 	L	Ш	Щ			
4	46	H	4		_	 	 	\vdash	_		-			96	_	-			-	Щ			
+	47 48	H	4		_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-			97 98	_	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv
+	49	Н	\dashv		_	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		\dashv	99	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
+	50	Н	И		_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	100	_	\vdash	\vdash					\dashv	⊣
	50		V I				_		_	_	Щ.	ı		.00		<u>. </u>	Щ	لب					

Cla	aim	Π				Date	 e			
										П
Finat	Original									
Ē	iĝ									
	101									
	102									
	101 102 103									
	104 105						L_			Ц
	105		<u> </u>							Ш
	106	<u> </u>		L	L					Ш
	107 108	L	L	L		L	Ŀ	L		Ш
	108		_				L			Ш
	109 110 111		<u> </u>			<u> </u>	L	_		Ш
	110	<u> </u>	_				lacksquare			Ш
	111					L		ļ		Ш
	112	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	Ш
	113	<u> </u>	_	<u> </u>	-	ļ.,		\vdash		\vdash
ļ	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L	ļ	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	112 113 114 115 116	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	116	H		-	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>		H
	117 118 119	-		┡	-	┝	_		_	Н
	118	H		<u> </u>	┝		\vdash	<u> </u>	_	\vdash
	119	_		_	<u> </u>	-	⊢	_		$\vdash \vdash$
	120 121 122	_	_	_	_		_	<u> </u>		Н
	121	_		├	H	-	_	_	_	$\vdash \vdash$
	122			-			-	<u> </u>		$\vdash\dashv$
	123 124 125 126 127					-	-			$\vdash \vdash$
	125	_	_		H	\vdash				Н
	126			\vdash	H	\vdash				Н
	127					-	H			Н
	128		_	H						H
	128 129 130			\vdash	\vdash	Н			_	H
	130			-	<u> </u>	-				Н
	131		_	_	\vdash		_	_		Н
	131 132		_	-	_		-			
	133	_	_		Г					П
	133 134				Г					П
	135				Г					П
	136 137									
	137									
	138									
	139 140									
	141			\Box						
	142									Ш
	143									Ш
	144			L		_				
	145									Ш
	146		L.	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш		Щ	Ш
	147				Ш		Ш			Ш
	148			<u> </u>	Щ	Щ	Ш		<u> </u>	Щ
	149		_	_			Щ			Щ
	150									Ш